

クビアカツヤカミキリの侵入に警戒

もともとは日本にいないクビアカツヤカミキリによる被害が全国各地で広がっています。このカミキリムシはサクラやウメ、モモなどの木の幹を食い荒らし、被害がひどくなると木は枯れてしまいます。今のところ、奈良県での発生は確認していませんが、**近隣の府県では、大阪府、徳島県で発生しており、発見した場合はすぐに「退治」する必要があります。**下の写真の成虫やフラス（糞と木くずが混じったもの、3ページ参照）を見つけたら森林技術センターまでお知らせ下さい。

【和名】クビアカツヤカミキリ

【分類群】コウチュウ目 ハムシ上科 カミキリムシ科

【学名】*Aromia bungii*

【自然分布】中国、モンゴル、朝鮮半島、台湾、ベトナム

【形態】体長 22-38mm。体全体は光沢のある黒色。前胸背板は明赤色で側面に頑丈なトゲ状の瘤を一对もつ。触角は黒色で体長と同じ長さか若干長い。オスの方が体は小さく、触角の比率が大きい。



クビアカツヤカミキリの成虫 オスはメスよりやや小さく触角が長い

【繁殖生態】 幼虫は樹木の辺材や心材の内部で2～3年過ごす。6月中旬～8月上旬に成虫となり樹外へ出てくる。交尾後、幹や主枝の樹皮の割れ目に産卵する（8～9日後に孵化）。成虫の寿命は2週間以上。

【国内移入分布】

2012：愛知県、2013：埼玉県、2015：群馬県、東京都、大阪府、徳島県、2016：栃木県

【移入元】 不明、海外の事例では、輸入貨物や木製梱包材に随伴して侵入する。

【侵入年代】 2012年頃

【寄主植物】 公園や市街地のサクラ街路樹、ウメ・モモ果樹園

文献では、寄主植物として、サクラ、セイヨウスモモ、ウメ、モモ、カキ、オリーブ、ハコヤナギ、ザクロ、コナラ、ヤナギなど。

【被害】 孵化後、幼虫が生木に食入、幹や枝の内部を食い荒らすことで樹木を衰弱させ、時に枯死させる。加害は地上高2m以下の箇所が多い。根張りや地上部に浮き上がった根部にも加害する。

内部を食い荒らす際に、ウドン（ミンチ）状のフラス（糞と木くずが混じったもの）を排出するのが特徴。フラスは樹液によって固められているので、堅い。



形成層付近～辺材部を食い荒らし、中央部で蛹化する。



枯死したソメイヨシノ



フラスの様子 ウドン状のフラスが特徴。他のカミキリムシは粉状のフラスを排出する。樹脂によって固められているので堅い。



←成虫の脱出跡、切れ目状になる。

【発生状況】(H28)

栃木県：河川敷の林で成虫のみ確認

群馬県：公園・街路樹・神社仏閣のサクラ

埼玉県：用水路沿いのサクラ

東京都：公共施設のサクラ

愛知県：公共施設のサクラ、民家のウメ

大阪府：公園のサクラ、ウメ園地

徳島県：公園神社のサクラ、果樹園のモモ・ウメ・スモモ

【防除法】

(1) フラスが排出されている幼虫食入孔を見つけた場合には、針金や千枚通し等でフラスを掻きだし、刺殺するか、スプレータイプの登録薬剤（下表）を用いて、ノズルを食入孔に差し込み、薬液を噴射して殺虫する。この時、できる限りフラスを掻きだし、薬液を届きやすくしておく。幼虫が大きくなると効果が劣るため、フラスを確認したら直ちに防除する。

(2) 成虫を見かけた場合、直ちに捕殺する。

(3) 被害木の株元から1～2m程度の高さまで4mm目合いのネットを巻き付け、羽化した成虫が移動するのを防ぐ。設置後は見回りをし、成虫を捕殺する。

表 クビアカツヤカミキリの防除薬剤

薬剤名 (成分名)	適用 作物	適用病虫害	使用 時期	本剤の 使用回数	フェンプロパトリンを 含む農薬の使用回数	使用方法
ロビンプット	さくら	クビアカツヤ カミキリ	—	6回以内	6回以内	樹幹・樹皮 の食入孔 にノズル を差し込 み噴射
ベニカカミキリ ムシエアゾール (フェンプロ パトリン)	果樹類 ※	カミキリムシ 類	収穫前日 まで	2回以内	2回以内	
	おうと う				4回以内（噴射は2回以 内、散布は2回以内）	
	うめ				5回以内（噴射は2回以 内、散布は3回以内）	
もも	7回以内（噴射は2回以 内、散布は5回以内）					

※かんきつ、りんご、なし、びわ、もも、うめ、おうとう、ぶどう、かき、マンゴー、いちよう（種子）、くり、ペカン、アーモンド、くるみ、食用つばき（種子）を除く

農薬に関する情報は、平成29年7月1日現在の登録内容に基づいて記載しています。

【お問い合わせ】

奈良県森林技術センター 森林資源課

〒630-0133 奈良県高市郡高取町吉備1

電話：0744-52-2380 ファックス：0744-52-4400

URL <http://www.nararinshi.pref.nara.jp>

E-mail shinrin-tc@office.pref.nara.lg.jp